





































# الإرشاد الزراعي

الإرشاد الزراعي في خدمتك

الإرشاد الزراعي في خدمتك • الإرشاد الزراعي في خدمتك • الإرشاد الزراعي في خدمتك

## الإرشاد ينزل إلى الميدان العملي مع الزارع

تولى وزارة الزراعة محصول القمح اهتماما كبيرا لتوفير اقامة العيش للمواطنين ولقد اثبت صنف القمح شهاب الذي زرع في العام الماضي في مساحات كبيرة عند الزارع انه يعطي انتاجا عاليا لا يقل عن ٢ - ٣ ارباب في الفدان بالإضافة الى ان حوبه لها صفات مرغوبة فهي حبوب بيضاء يقبل عليها المستهلك كما ان انتاجه من التبن جيد صالح لتغذية الماشية .. وهو بهذا الواسع يعمل زيادة دخل الفلاح لا تقل عن ٢٠ جنيه في الفدان ..

لذلك قامت الوزارة في هذا العام بتوفير التقاوي من هذا الصنف لمساحة ٦٠٠ الف فدان وفرتها في جميع الجبهات التعاونية وبسرت حصول جميع الزارع عليها بالاجل لتفسير المجهولين ..

واذا كان الإرشاد الزراعي ولا يزال يستلزم بالزراع بالطريق العملي ان توصيات الوزارة في زراعة هذا الصنف ليس لها هدف الا زيادة الانتاج .. وبالنسبة لزيادة دخل الفلاح ..

ولهذا أخذ الإرشاد الزراعي على عاتقه زراعة تجارب على مساحات ارسادية عند الزارع في مساحة ١٠٠ الف فدان حيث يقوم الزارع بالتجريب بزراعة هذه المساحات في اراضيهم تحت الاشراف الفني لرجال الإرشاد .. وتطبق في هذه التجارب كافة التوصيات الفنية .. وبذلك يساهم الإرشاد الزراعي في النهوض بهذه الصنف في حدود ١٥٪ من مجموع المساحة المستهدفة في زراعة هذا الصنف ..

وستتم زراعة هذه التجارب الارشادية في المناطق التي

### خدمة البصل الفتييل الببحيرى

يمكن الاستثمار في زراعة البصل خلال هذا الشهر ولكن يفضل التبرير في زراعة البصل حتى يتم نقل الشتلات للارض المستديمة وهي في عمر بين ٦٠ - ٧٠ يوما قبل السدة الشتوية في حالة البصل المفرد او قبل السدة الشتوية او بعدها مباشرة في حالة البصل المحمل قبل القطن ..

لغاوة الجفاف في تهية الظروف الملائمة لانتاج الشتلات جيدة التكوين خالية من التشوهات وحتى لا تتعرض للتعفن عند التقليل وتتم لغاوة الشتلات باليد اولا بآول على ان تملأ بحدودها حتى لا تنمو مرة ثانية مع حراثة البصيلة في سدة الشتلات بالمحراث ..

يجب الامتناع عن ري المشتل قبل زرع الشتلات بحوالى ١٥ يوما لتسهيل عملية التقليل حتى ان يتجذر الشتلات بسهولة على ارضه الشتلات وتوصي بعد ذلك للشتلات المستديمة بوقت

بالقري حيث مساحات زراعت تجميعات في حدود حوالى ١٠٠ فدان في منطقة كل مرشد ٠٠٠ وستكون هذه التجميعات مدرسة حقيقية للعمل الارشادى

سيوفر الزارع ان الزراعة المعمر احسن من الزراعة الحراى وسيوفر كل منهم طريقه بشاره وسيوفر بالدليل المادى ان زراعه القمح المعمر المستف شهاب افضل من الحراى ..

سيوفر الزارع ان هذا المحصول يحتاج الى رى محكم وفي دراهم لا يجزأ الأخير عنها .. مسيرون ان يحتاج الى رين قبل السدة وثلاث ريات على الاقل بعدد .. وان الامتداد في اى رية وتأخرها او الغائبا سيسبب انخفاض وانحفا في المحصول .. سيوفر ايضا ان هذا للحصول يحتاج الى ما يعادل ٤ اجولة من السماد الترانى ١٥٪ زنة الجوال ١٠٠ كيلو وان اى تقصير في اعطاء كل هذه الكمية من السماد يقلل المحصول وتنعكس نتاجته ..

كل هذا وغيره سيوفونه من مدرسة الارشاد العملى وهي التجميعات الارشادية التي ستكون في كل قرية .. سيوفرون بانفسهم بين هذه التجميعات وبين باقى المساحات المنزوعة على طول حياة النبات .. وليس هناك دليل اصدق من العمل على الطبيعة لانه الوسيلة الوحيدة المقنعة لكل متشكك .. من هنا تنطلق الاجابات بين الزارع ليسايروا ركب الارشاد في كل ميادين الانتاج الزراعى ..

واهتماما من الادارة لنجاح هذه التجميعات الارشادية فزودت قدام كبار المسئولين فيها الاشراف على تنفيذها في كافة المحافظات من السادة مديري العموم والمراقبين بالارشاد على النحو الآتى ..

محافظة الدقهلية : المهندس عبد الفتاح بدوي  
محافظة البحيرة : المهندس عبد القادر العليانى  
محافظة الغربية : المهندس صلاح فتح الباب  
محافظة الشرقية : المهندس احمد غفران

محافظة المنوفية : المهندس بطرس ياسين  
محافظة القليوبية : المهندس عمر نشأت  
محافظة الفيوم : المهندس على ابراهيم  
محافظة الدقهلية : المهندس شعبة  
وسيوفر عزلا المشرفون مع الاختصاصيين من الادارة بالإضافة الى اجهزة الارشاد الزراعى بالمحافظات بتوجيه الزارع عموما بزراعة القمح في جميع القرى

### إرشاد يات قسم ولا

ان موضوع التحدي الذي تواجهه الزراعة المصرية لتوفير متطلبات الحياة الكريمة لكافة المواطنين وتحقيق خطة الدولة في التنمية ليس موضوعا انشائيا لا يمكن تحقيقه .. بل هو موضوع يحتاج منا الى إضمار وبيان إيجابياته وما يمكن لنا تحقيقه من انتاجه



م. ابو الفتح لمر الدين

ولو أنهم آمنوا بالارشاد وبمصانع الارشاد وبموسم الارشاد لكان خيرا لهم - لا خير ..

لا اقول هذا من عندي .. بل من واقع ما نرى في واقع العمل الارشادى في الريف - هو ان الزارع الاول يلقى من ايمان وثقة ورغبة ما توصي به الابحاث .. يطبقه عن فهم ووعي بهدف زيادة الانتاج وبالتالي زيادة عيشه .. اما جاره فانه متواكل ساجد على اتباع الاسلوب القديم في الزراعة .. مصمم على عدم اتباع الاسلوب الحديث ..

الاجابة من واقع العمل الارشادى في الريف - هو ان الزارع الاول يلقى من ايمان وثقة ورغبة ما توصي به الابحاث .. يطبقه عن فهم ووعي بهدف زيادة الانتاج وبالتالي زيادة عيشه .. اما جاره فانه متواكل ساجد على اتباع الاسلوب القديم في الزراعة .. مصمم على عدم اتباع الاسلوب الحديث ..

محافظة الدقهلية : المهندس عبد الفتاح بدوي  
محافظة البحيرة : المهندس عبد القادر العليانى  
محافظة الغربية : المهندس صلاح فتح الباب  
محافظة الشرقية : المهندس احمد غفران

## مشكلة الحبوب

من الحديث في هذه الايام عن مشكلة نقص اللحوم والتي تعاني منها البلاد مما تسبب عنه ارتفاع اسعارها .. وفي لقاء مع الدكتور عبد المنعم مكي - وكيل معهد بحوث الانتاج الحيوانى بوزارة الزراعة - كان حديثنا عن هذه المشكلة وكان لسيادته رأى فيها وهو ان المشكلة في اساسها راجعة لنقص الاعلاف اللازمة لتغذية الماشية بجانب ارتفاع الثمنها والحل لذلك هو ايجاد علف بديل وخص الثمن على القيمة الغذائية وكثير الانتاج يمكن بواسطته المشاركة الفعلة في حل المشكلة .. ولذلك قامت بحوث تغذية الحيوان بالوزارة في اجراء بحثها على علف جديد

وهو علف الليل ثم قامت بالتوسع في زراعته لدى الكثيرين من مربي المواشى بمحافظة الشرقية واليوم ومحافظات اخرى مما ظهر له من آثار هامة في النهوض بالثروة الحيوانية بهذه المحافظات .. ودار بيننا الحوار التالى :

س - لو سمح الدكتور عبد المنعم مكي بان يوضح للاخوة الزارع مميزات هذا العلف ؟  
ج - تنحصر مميزات هذا العلف في الاتى :

١ - علف الليل من الاعلاف الخضراء ويمطى من ٦ الى ٨ حشات في السنة يطلع مجموع وزنها نحو ١٠٠ طن في المتوسط فهو بذلك يقوى في انتاجه محصول الريسم السقارى وكذا معاصيل الاعلاف الصيفية للمتادة ..

٢ - يزدهر نموه مع ارتفاع درجة الحرارة لذا فهو يعطى ثقل حشاته خلال موسم الصيف وهي الفترة التي تقل فيها الاعلاف الخضراء اللازمة للحيوانات ..

٣ - يتنازع علف الليل بارتفاع قيمته الغذائية والتي تفوق الريسم وبقيّة الاعلاف الخضراء المستخدمة في الصيف ويكفى الفدان منه لتغذية نحو ٥ جاموسات خلية او ١٥ حشلا ..

٤ - يتنازع علف الليل بأن درجة استساغته للحيوانات له مرتبة فهي تقبل على تناوله بفرحة ..

٥ - يتنازع علف الليل بأن درجة استساغته للحيوانات له مرتبة فهي تقبل على تناوله بفرحة ..

## وقاية محاصيل الخضر من الصقيع

الكمياوى وزير يجعل النباتات حساسة لاضرار الصقيع .. وعموما اذا كانت الارض مروية قبل موجة الصقيع فان الرطوبة تمل من اضرار الصقيع

الوسائل التي يجب اتباعها لتقليل اضرار الصقيع :

تزييب محاصيل الخضر بحطب الفترة او حشيرة البردى او البوص من الناحية البحرية بارتفاع متر ونصف على أن يكون التزييب مائلا للناحية القبليّة ويكرر كل اربع مصاطب ..

تزرع عروة الطماطم والباذنجان والفلفل في الشتاء على الريشة القبليّة لتكون في مواجهة الشمس .. العناية بالنسيب العضوى اذ انه يساعد محاصيل الخضر على تحمل الانخفاض في درجة الحرارة ومقاومة الصقيع لانه يعمل على تدفئة التربة .. الحماظة على توفير الرطوبة المناسبة بالتربة وخاصة في الفترات التي يخشى فيها من حدوث الصقيع .. عند توفير التنبؤات يحدث الصقيع يمكن عمل تدفئة للجو ليل وذلك في المزارع الكبيرة بوضع براميل بوسط الحقل على ان يوضع بها مواد للاشتعال فيخرج منها الدخان مما يساعد على تدفئة الجو

### تربية الارانب

شرقى ويكون مبيدا عن اعشاش الارانب السلية .. يفضل وضع اراتاب او اونية واحدة بكل مسكن .. يراعى تقديم الريسم الجيد او العليقة الخضراء معلقا امام الارانب ..

يجب وضع العليقة الجافة في اوان نظيفة وان تكون حسب الكميات المقررة وان تكون بها كل العناصر الاساسية للتغذية .. خلال شهري اكتوبر ونوفمبر وحتى ظهور الريسم يجب تقديم المياه في اوان نظيفة ..

للقاوة من مرض الحرب تستعمل حبات الجاما - توكس ١٠٠ او اليفنوفورم ٢٥ او اليفنوفورم ١٠٠ بصفة دورية استويا ..

### نوصيات في تربية الارانب

كيف تقى اوانيك خطر الامراض : اخواني الزارع اليكم بعض الاحتياطات الصحية الواجب مراعاتها لمنع اصصابة الارانب بالامراض التي تعرضها للخطر والنفاق :

يجب ان تكون مساكنها للارانب نظيفة وحديثة او الارانب المربضة يتم عزلها فيه .. ويجب ان تقيمها في مكان جيد التهوية وسهل التنظيف .. ويجب ان يكون جنس الارانب من تربية عن الارانب ..

يجب ان تكون مساكنها للارانب نظيفة وحديثة او الارانب المربضة يتم عزلها فيه .. ويجب ان تقيمها في مكان جيد التهوية وسهل التنظيف .. ويجب ان يكون جنس الارانب من تربية عن الارانب ..

كلنا من الأهل